

Прием заявлений от претендентов на должность: с 10-00 09 июля 2025 г. по 17-00 09 сентября 2025 г.
Заседание конкурсной комиссии состоится 10 сентября 2025 г. в 12-00 в ИППИ РАН.

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Борисова Елизавета Сергеевна

E-mail: borisova-es@iitp.ru;

Телефон: рабочий +7(495)609-04-75

Список требований, предъявляемых к претенденту на должность

Организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им.А.А.Харкевича Российской академии наук (ИППИ РАН)

Должность и деятельность:

Должность: младший научный сотрудник

Другое: младший научный сотрудник на 0,25 ставки Лаборатории №23 «Обработки и передачи информации в когнитивных системах» Отдела «Информационных процессов в сложных системах»

Деятельность:

- проведение исследований

Другое: проведение исследований в области обработки интерфейсов мозг-компьютер

Трудовые функции:

- выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования

Другое: запись интракраниальных данных и их обработка при помощи математических методов

Трудовые действия:

- проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем

- Другое: проводить исследования по интракраниальным данным, производить обработку и анализ интракраниальных данных, составление и использование моделей глубокого обучения для анализа интракраниальных данных, проводить обзор научных публикаций и (или) технической документации, необходимых для решения отдельных задач исследования, выступление с докладами на конференциях; написание научных статей и научно-технических отчетов

Область исследований и разработок в научной области:

Биологические науки: - нейробиологические науки

Технические науки: - кибернетика

Заработная плата:

Должностной оклад: 6 863 рублей

Социальные гарантии и условия для развития:

Отдых: ежегодный основной отпуск

Другое: срочный трудовой договор на период 36 месяцев (3 года)

Требования к кандидату:

Квалификационные требования предусмотрены Положением о конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук.

Ученые степень и звание: – *нет*

Другое: кандидат по конкурсной должности желательно должен обладать знаниями в области анализа и интерпретации нейрофизиологических сигналов, проведения экспериментов в области когнитивных наук, анализа омиксных данных, построения статистических моделей биомедицинских процессов, применения методов машинного и глубокого обучения для классификации и прогнозирования биологических сигналов, оценки причинно-следственных связей в нейронных

системах, разработки и сопровождения экспериментальных протоколов с учётом этических требований, интеграции многомодальных биомедицинских данных, оптимизации вычислительных рабочих процессов для обработки больших массивов информации и представления научных результатов в рецензируемых изданиях